

Enjeux

Les pollutions
plastiques
en Provence-Alpes
Côte d'Azur

À travers les compétences des collectivités et leurs groupements, de nombreuses actions locales peuvent être mises en œuvre pour diminuer significativement les pollutions plastiques.



Des montagnes à la mer, les collectivités et les intercommunalités de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur ont leur rôle à jouer



Les pollutions plastiques **impactent nos milieux naturels et la biodiversité**

Ingestions, piégeages, dégradation des habitats naturels et transport d'espèces exotiques envahissantes, les pollutions plastiques altèrent notre environnement et impactent des centaines d'espèces.



Les pollutions plastiques **impactent notre santé**

Compte tenu de leurs compositions et de leur capacité à migrer dans les aliments les plastiques peuvent également avoir des effets néfastes sur notre santé.



Les pollutions plastiques **participent au changement climatique**

Chaque étape du cycle de vie des plastiques (extraction, raffinage, gestion des déchets, etc.) émet du gaz à effet de serre et participe au changement climatique. 90 % de la production des plastiques nécessitent l'extraction de gaz ou de pétrole, matières premières fossiles non renouvelables.



Les pollutions plastiques **menacent l'attractivité de nos territoires touristiques**

Les pollutions plastiques sont également un fléau pour de nombreux territoires touristiques contraints à de nombreuses dépenses pour dépolluer, nettoyer et sensibiliser les usagers pour préserver les paysages.



Face à ces enjeux, les collectivités et leurs groupements peuvent agir !



Cadre réglementaire

L'Union Européenne, l'État français et la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur s'engagent dans la lutte contre les pollutions plastiques



- 2000 – La Directive-cadre sur l'eau (DCE)
- 2008 – La Directive-cadre stratégie pour le milieu marin (DCSMM)
- 2018 – La stratégie européenne sur les matières plastiques
- 2019 – La Directive *Single Use Plastic*



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

- 2008 – Le Plan d'Actions pour le Milieu Marin en Méditerranée Occidentale
- 2018 – Le plan Biodiversité – Zéro plastique rejeté en mer d'ici 2025
- 2018 – La feuille de route de l'économie circulaire
- 2020 – La loi relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire



- 2016 – Le programme "zéro déchet plastique en stockage en 2030" intégré au Plan Climat "Une COP d'avance"
- 2019 – Les objectifs "zéro déchet plastique en stockage en 2030" sont opposables car intégrés dans le plan régional de prévention et de gestion des déchets (PRPGD)

En savoir +

- ▶ [Accéder à l'ensemble du cadre législatif et réglementaire relatif à la lutte contre les pollutions plastiques](#) : Étude "Lutte contre la pollution par les déchets plastiques en milieu marin", ADEME, mars 2020.
- ▶ [Synthèse des interdictions de produits jetables en vigueur ou prévues en France](#), Zero Waste France, janvier 2020.

Chiffres-clés



Production mondiale en croissance continue

1870

Invention de la première matière plastique, le celluloïd, utilisée notamment comme alternative à l'ivoire dans les boules de billard.

1950

Début de la production industrielle des matières plastiques. La production mondiale est depuis en constante augmentation.

2018

359

millions de tonnes

de plastiques ont été produites dans le monde, soit

+ de 11

tonnes par seconde

Plastic Europe, 2019

Le sac plastique

1 seconde de fabrication,

20 minutes d'utilisation,

+ d'1 siècle de dégradation

dans la nature.

Surfrider Foundation Europe, 2019

Plastiques utilisés pour la consommation

50 % à usage unique

Zero Waste France, 2019

et déploiement massif de l'usage unique !



Impacts sur la biodiversité

701

Nombre d'espèces marines identifiées comme ayant été victimes d'ingestions.

354

Espèces marines identifiées comme ayant été étranglées par des plastiques.

Susanne Kühn, Jan Andries van Franeker, 2019

x100

Multiplication de la concentration de microplastiques flottant à la surface du Pacifique Nord au cours des quarante dernières années. Ce phénomène entraîne notamment la prolifération d'une araignée de mer, considérée comme une espèce invasive.

The Royal Society, 2019

Impacts sur le changement climatique

D'ici 2050

les émissions de gaz à effet de serre provenant du plastique pourraient atteindre

10 à 13 %

de l'ensemble des émissions acceptables (ou budget carbone) pour limiter l'élévation de la température mondiale à 1,5 °C par rapport aux niveaux préindustriels.

Rethink Plastic, 2019



Impacts économiques

5 euros

Coût moyen annuel par habitant pour les collectivités impactées par les dépôts sauvages

ADEME, février 2019

13 milliards \$ par an

Coût estimé de la pollution marine provoquée par les plastiques sur les écosystèmes, le tourisme et la pêche.

ONU, 2014



Impacts sur les milieux naturels des montagnes à la mer

Les montagnes

365

nombre de particules de plastiques par mètre carré identifié dans les Pyrénées.

Nature Géoscience, 2019

Les rivières

Les **9** principaux fleuves européens sont pollués par les microplastiques.

Tara Expédition, 2019

Les sols

La concentration en fibres plastiques pourrait être de **4 à 20 fois** plus importante dans les sols que dans l'eau.

Environmental science and technology, 2018

La mer et les océans

8 millions de tonnes de plastiques seraient rejetées dans les mers et les océans chaque année. Cela représente environ un camion-benne par minute !

Jambeck et al, Science, 2015

80 %

des déchets plastiques en mer viennent de la terre.

Les abysses océaniques

11 000 mètres

Profondeur de la fosse océanique des Mariannes. Des microplastiques ont été retrouvés dans le zooplancton qui y vit.

Royal Society Open Science, 2019



Impacts sur la santé

325

Nombre moyen de particules de plastique dans un litre d'eau d'une bouteille plastique.

Atlas du plastique, 2020

5 grammes environ

Plastiques ingérés chaque semaine par un humain, soit l'équivalent d'une carte de crédit !

Université de Newcastle et WWF, 2019

100 %

Les bisphénols, les phtalates, les parabènes, les éthers de glycol, les retardateurs de flamme bromés et les composés perfluorés sont "présents dans l'organisme de l'ensemble des adultes et des enfants".

Étude de Santé Publique France, 2019

20 particules

Nombre de microplastiques trouvés dans 10 grammes de selles humaines.

Université médicale de Vienne et l'Agence autrichienne pour l'environnement, 2020

Les citoyens sont prêts à mettre fin à l'usage unique

Une enquête, conduite de mars à juin 2020 dans les Alpes-Maritimes (06) par le Centre permanent d'initiatives pour l'environnement (CPIE) Îles de Lérins et Méditerranée 2000, met en évidence la volonté des usagers à s'engager pour diminuer l'usage unique :

- L'alternative à la paille en plastique jetable la plus plébiscitée est le "zéro paille !"
- 95,6 % des usagers ont l'intention de s'engager dans la démarche collective de réduction d'utilisation des produits en plastique à usage unique.
- 92,2 % des usagers pensent qu'un commerçant qui s'engage à ne plus utiliser de plastique à usage unique renforce son image positive auprès de sa clientèle.

En savoir plus : unepailleenonmerci@gmail.com
<https://infogram.com/une-paille-non-merci-resultats-denquete-sur-les-pratiques-autour-du-plastique-a-usage-uniquee-1h7z2lrg1xlg2ow>